Avertissements Agricoles Auvergne

Grandes Cultures

Bulletin technique N° 9 du 14/05/96

BLE : Septoriose
Sologne, Bocage : Intervenez dès maintenant
Autres secteurs : Retardez votre protection

COLZA
Assurer votre protection Sclérotinia

MAIS
Raisonnez votre désherbage avec l'atrazine

Directeur Gérant : J.François CHAUVEAU - CPPAP N° 2315AD - ISSN : 1254 - 6372

BLE

Stades : Sortie dernière feuille (8) à Gonflement (9-10)

MALADIES

● **Septoriose** : Peu d'évolution depuis 8 jours. Présence maintenue sur F5 et F4, plus rarement sur F3. L'intensité des symptômes reste faible. On observe un gradient de gravité du Nord au Sud de la région (avec un maximum d'expression en Sologne, Bocage).
A noter que des petites ponctuations sont observables sur F3-F2. Les confusions sont alors possibles entre des symptômes de Septoriose, et des manifestations physiologiques de stress, provoqués par des accouts climatiques et des déficits hydriques localisés.

● **Oïdium** : Attaque globalement faible à moyenne localement. Progression modérée avec passage éventuel sur F3.

⇨ Allier (Sologne, Bocage - semis précoces) : Intervenir dès maintenant à la sortie de la dernière feuille. Utilisez une triazole seule haut de gamme à pleine dose (si Septoriose dominante) ou triazole + morpholine (si Septoriose + Oïdium).

⇨ Dans les autres secteurs : Il est judicieux de retarder votre protection. Attendre le stade début épiaison pour protéger efficacement les F1-F2 et l'épi.

Pour le choix du fongicide consulter le dépliant vert SPV - ITCF.

- Info Présept -

Les contaminations sont de plus en plus nombreuses sur l'ensemble du réseau d'observation depuis fin Avril. La remontée attendue des symptômes sur feuilles hautes (F3-F2) a été retardée du fait des rafraichissements soudains des jours derniers. Les simulations sur 5 jours se basant sur des températures en hausse (mini 8-10°C et max 19-20°C) et sans pluie, indiquent une légère progression du risque.

Allier (Sologne, Combrailles) : postes météo de : Neuvy, Montluçon
■ Semis précoces (01 au 20 Oct.)
☞ Risques moyens à forts. Traitement à réaliser rapidement.

Allier (Bocage) : poste de St-Pourçain / B.
■ Semis précoces (01 au 20 Oct.)
☞ Risques moyens. Surveiller la prochaine période pluvieuse.

Sud Allier (Val d'Allier) : postes de Chareil, La Ferte-Ha.
■ Semis précoces (01 Oct. au 01 Nov.)
☞ Risques faibles. Attendre un prochain bulletin.

poste météo de Charmes
■ Semis tardifs (20 Oct. au 20 Nov.)
☞ Risques faible. Attendre un prochain bulletin.

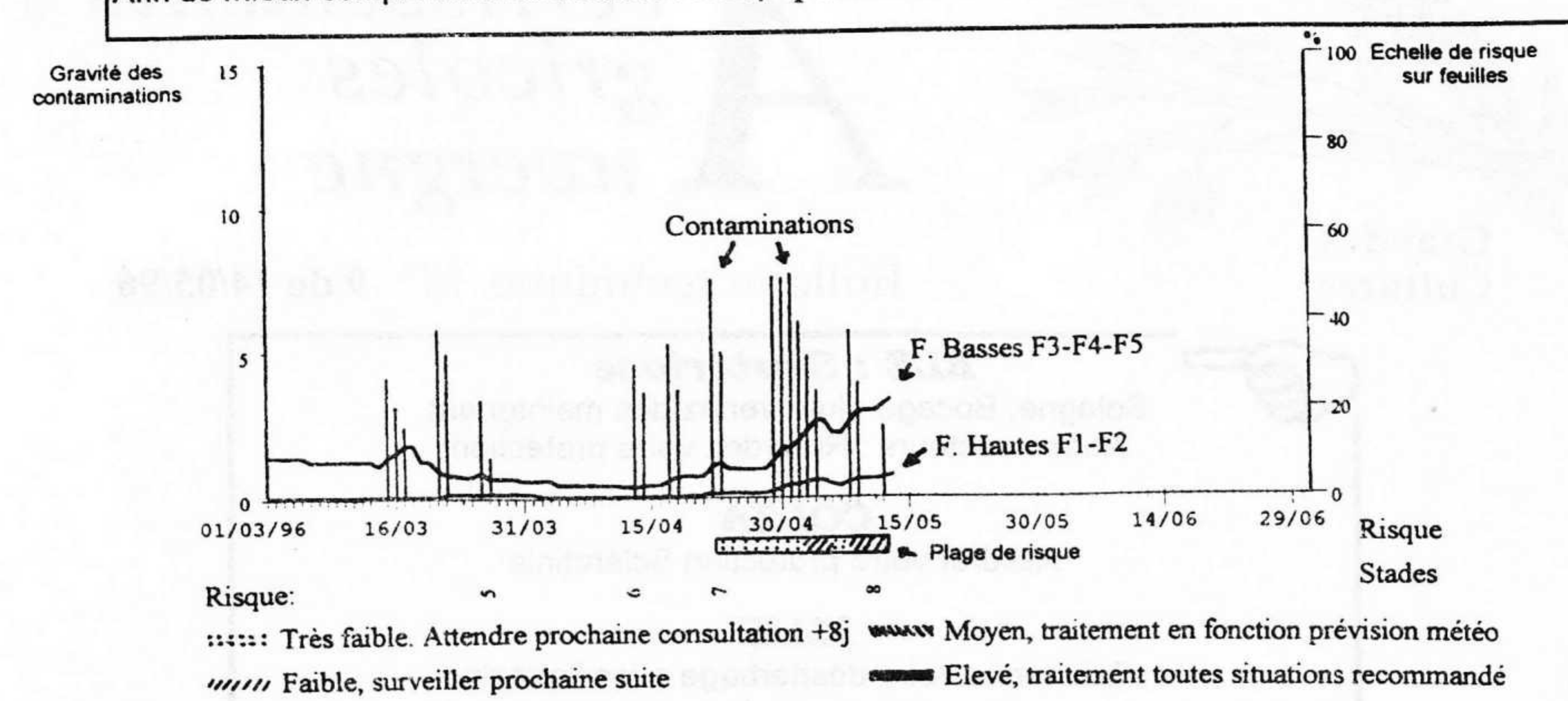
Puy-de-Dôme - Hte-Loire (Limagne) :
■ Semis fin Octobre
☞ Risques faible à moyen. Prudence dans les 8 jours. Attendre un prochain bulletin.

SPV

Publication mensuelle
Abonnement annuel : 275 Frs
Chèques : Régie de recette D. R. A. F.
Imprimerie D. R. A. F.

D.R.A.F. Service Régional
de la Protection des Végétaux
Marmilhat B.P. 45 - 63370 LEMPDES
Tél : 73. 42. 14. 83 - Fax : 73. 90. 83. 70

Légende d'explication des courbes Présept :
Afin de mieux comprendre les courbes Présept parues dans notre dernier bulletin et celles à venir...



Risque:

:::::: Très faible. Attendre prochaine consultation +8j

////// Faible, surveiller prochaine suite

Moyen, traitement en fonction prévision météo

Elevé, traitement toutes situations recommandé

COLZA

Stade : G2-G3 - formation des siliques

CHARANCONS DES SILIQUES

Peu de captures en cuvettes jaunes et faible infestation en culture.
A surveiller - seuil : 1 charançon pour deux plantes. Une intervention n'est pas justifiée.

MALADIES

Assurer une bonne protection contre le Sclérotinia en tenant compte de la durée de floraison et de la date de votre première intervention.

TOURNESOL

PHOMOPSIS

Un suivi biologique, consistant à suivre la maturité des périthèces (organes de conservation du champignon) et la projection des spores, est en cours.

A ce jour : très peu d'évolution de la maturation

Le modèle Phomopsis de prévision fonctionne depuis cette année sur la région. Il nous montre une maturation de l'ordre de 10% des périthèces.

MAIS

Le point sur le désherbage...

■ **Code de bonne utilisation de l'atrazine :**
L'atrazine reste la matière active de base du désherbage Maïs. Son emploi est limité à 1500 g de matière active par hectare et par an. Cet restriction d'emploi a pour objectif de diminuer les quantités d'atrazine dans les rivières et les nappes phréatiques. L'atrazine est une molécule mobile car peu dégradée par le sol et persistante. En outre sa DJA (dose journalière admissible) est très faible : 0,0005 mg / kg qui en fait une molécule dangereuse pour l'homme.

Prévention de la qualité de l'eau :
- Eviter toute contamination notamment lors du remplissage de la cuve et lors de la pulvérisation.
- Prendre en compte le possible lessivage et ruissellement vers les nappes.

Quelques règles à respecter :
- Ne pas dépasser 1500 g m.a./ha/an et réduire les doses quand cela est possible (faible infestation...)
- Ne pas traiter à proximité des cours d'eau et fossés.
- Limiter les apports sur sols à forte pente.
- Traiter en post sur adventices levées et non sur sol nu.
- Pas de vidanges sauvages...

■ **Des programmes de substitution :**
Depuis 1991, la Protection des Végétaux a testé des programmes de désherbage sans atrazine pour trouver des solutions de rechange en cas d'interdiction totale ou partielle de l'atrazine.
Des solutions existent, dans le cadre des applications «tout en post» :
⇨ TITUS + antidicots (BROPYR, SABRE)
⇨ LAMA + antidicots (BROPYR, EMBLEM, MIKADO, LENTAGRAN, BASAMAIS)
⇨ FRONTIERE en pré+antidicots
Ces programmes laissent apparaître quelques limites :
- insuffisances : quelques adventices mal contrôlées, apparition de nouvelles adventices
- désherbage plus technique (bonne connaissance des adventices et intervention aux bons stades)
- cas de phytotoxicité avec des sulfonylurées (variétés, comptabilités, températures...)
- coût des programmes plus élevés (400-500 F)